



### 问题

视频监控系统是目前通过记录事实和控制现场情况来确保公共安全最有效的技术手段。全球犯罪, 恐怖袭击事件的增多, 尤其是公众对安全日益增加的关注, 是促进全球视频监控市场发展的因素。根据市场研究, 该行业的营业额在2016年达到303.7亿美元。并且未来将持续增长, 因为该行业预计在2022年将达到756.4亿美元。

问题是类似的 - 大多数视频监控系统几乎没有用处, 本质上效率低下, 因为它只能通过视频记录数据并存储视频档案。他们往往有些后知后觉, 而且在实际发生的情况下无法对某些情况做出反应。

计算机视频监控技术的开发费用是昂贵的, 并且需要额外的花费, 需要大量的计算资源来运行。只有个别的B2B解决方案是将计算机视频内容分析作为其技术堆栈的一部分来实施。因此, 与神经网络的巨大潜力所提供的可能性相比, 他们的技术还处于非常早期的阶段。目前还没有产品可以远程通过对消费者面部或事件识别来分析视频流。

### 解决方案

Faceter 是第一个针对消费者的分散式视频监控系统。Faceter 使视频监控变得更加智能, 通过增强的面部检测, 对象检测和实时视频分析功能, 为相机提供了大脑。这些功能使相机能够了解情况并做出响应, 为所有客户提供更好的安全性。

Faceter计算机视频监控技术 使得该产品对于所有规模的企业和大众市场的消费者而言是价格可负担的。该资源对Faceter的贡献是在相同的图形处理单元 (GPU) \*上, 它的速度是以太网的两倍。Faceter的技术核心是对隐私的绝对尊重, 利用卷积神经网络的特性来分割任务来加强了这一承诺。因此, 敏感数据总是在一个完全可信的环境下处理, 所有不需要恢复图像都被传送到分散的网络。这一过程相当于计算总量的80%

\*与使用两颗NVIDIA Tesla M60显卡 (2x16Mh/s) 的以太网估算利润相比。

### Faceter的主要特点

- 对象和面部识别以及由此产生的行为分析极大地增强了视频监控系统检测潜在客户和特定员工的能力。该技术的算法已通过LFW和MegaFace测试证明, 它们是在行业中最值得信赖的。
- 雾计算** - 通过使加密货币的矿工进入分散的计算网络来执行识别计算, 从而为矿工提供更高的创收机会, 从而大大降低了产品的成本。
- 区块链** - Faceter使用智能合约的所有机会, 为雾计算网络提供灵活透明的支付选项以及识别机制。这就是Faceter对加密行业发展的贡献。
- 机器学习** - 使用神经网络, 您可以教Faceter对某些事件的变化做出反应。
- 数据保护** - Faceter不会将源视频流暴露到可信环境之外; 只有匿名数据才能转移到分散网络。
- Faceter令牌 是分散网络的“燃料”, 为所有参与者提供了灵活、透明和跨境的解决机制。

### 令牌销售

总供给: 1,000,000,000      令牌价格: 1,000 FACE = 0.0872 ETH      令牌代码: FACE  
令牌用法: 矿工奖励, 回购和销毁, 许可证发放

#### 预售

2018年2月5日 - 2018年2月15日

令牌卖出: 108,000,000 FACE

奖励计划: 按白名单的位置确定 50%, 40%, 30%, 20%

超过\$ 10,000预售的个人购买 额外5%奖金。

\* 在令牌销售期间不会出售的所有代币将被烧毁。

#### 代币销售\*

2018年2月15日 - 2018年3月30日

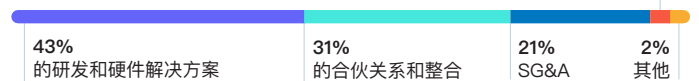
令牌卖出: 300,000,000 FACE

奖励计划: 只有20%的早期贡献者。



\* 百分比是近似值。

### 收益的预定用途



### 团队

Faceter是一个在计算机视觉和生物识别领域以及高科技国际业务发展领域拥有丰富经验的国际团队。该团队已经发布了一个成功的计算机视觉产品。

- Robert Pothier - 创始人, CEO**  
作为高级经理在大型公司 (Pinnacle Micro, Wallestone.com等) 拥有令人印象深刻的经验。他在英国, 西班牙, 意大利和几个非洲国家 开发并实施了电子钱包, 赌博, KYC以及银行解决方案 领域的项目。
- Vladimir Tchernitski - 创始人, CTO, ML-高手**  
拥有20年软件开发经验、4年神经网络研发经验、计算机视觉和生物统计算法开发经验的专业人士。
- Paul Scott - 业务发展**  
保罗是在金融市场和新兴市场的技术, 经验丰富的专业。他有着深层次的FinTech, InsurTech和大数据生态系统的知识, 包括巩固生态系统的发展前沿技术的利用。他过去两年的重点已成为区块链技术的固有优势, 并为分散化的全球经济带来了新的机遇。
- Jayson Gouws - 解决方案和分配**  
一位拥有超过20年的安全技术专家。在区域和城市层面销售视频监控系统和大型安全项目的经验丰富。
- Aleksandr Chernov - 技术主管**  
一个全栈管理的专家, 产品设计和分析专家。
- Vitaliy Kuzmenko - 移动开发**  
具有5年经验的高素质移动开发人员和UI专家。致力于为wallestone.com, paycards, taaasty.com和siberian.pro项目提供移动解决方案。
- Anton Ivashkevich - 设计**  
八年的产品设计经验。专业化: 自适应网页和移动界面, iOS / Android 应用程序, 设计, 概念开发。作为一个拥有数百万观众 (Viber钱包), Wallestone.com, payCards, 或71.ru, taaasty.com, thelocals.ru, cately.ru的项目的首席设计师。

社交网络: